

Nom i cognoms:

Data: 20.09.2010

Grup: E1D

**Activitats inicials**

1.- Llistat de paraules [en català i anglès]: **toad** - *argila* - *eucaliptus* - **granite** - **spider** - *guix* - *sabater* - *pardal* - *galena* - **squirrel** - *rovelló* - *quars* - *tisoreta* - *grèvol* - *talc* - *llevat* - *cadenera* - *peixet de plata* - *teix* - *còdol* - *garric* - *calcita* - *escurçó* - **flamingo** - *cirerer* - *roquissar* - *fredolic* - *trencapinyes* - **fox** - **carrot** - *senglar* - *avet* - *carlet* - *escanyapolls* - *mallerenga* - *conglomerat* - *gírgola*.

1.1.- Escolliu i escriviu a continuació, i en català, el nom de quatre ocells:

*pardal* - *cadenera* - *flamenc* - *trencapinyes* (també: *mallerenga*)

1.2.- Escolliu i escriviu el nom de tres minerals:

*guix* - *galena* - *quars* (també: *talc* o *calcita*)

1.3.- Escolliu i escriviu el nom de tres arbres:

*eucaliptus* - *teix* - *cirerer* (també: *avet*)

1.4.- Escolliu i escriviu el nom de tres bolets:

*rovelló* - *fredolic* - *carlet* (també: *gírgola*)

1.5.- Escolliu i escriviu el nom de tres mamífers:

*esquirol* (**squirrel**) - *guineu* (*fox*) - *senglar*

2.- Els quatre planetes més grans del Sistema solar són: Júpiter, Saturn, Urà i Neptú, amb els diàmetres següents en quilòmetres: 142.303, 120.000, 51.800 i 49.500 respectivament.

2.1.- Quina és la longitud d'un radi d'Urà?

*25.900 km (quilòmetres)*

2.2.- Quants radis té Saturn?

*Infinits. No es poden comptar; tants com nosaltres volguem!*

2.3.- Quantes vegades és més gran el diàmetre de Júpiter que el de Neptú?

*142.303 / 49.500 = 2,87 vegades aproximadament.*

2.4.- Quants quilòmetres de diferència hi ha entre un radi d'Urà i un de Neptú?

*25.900 - 24.750 = 1.150 km*

2.5.- Quantes vegades és més petit un radi d'Urà comparat amb un radi de Saturn?

*60.000 / 25.900 = 2,3 vegades aproximadament.*